

000194

**AKADEMIA MEDYCZNA W WARSZAWIE
KATEDRA I ZAKŁAD
FARMAKOLOGII DOŚWIADCZALNEJ I KLINICZNEJ**

**EGZAMIN Z FARMAKOLOGII
DLA IV ROKU I WYDZ. LEKARSKIEGO 17 czerwca 2005 r.**

Twój zestaw pytań testowych został oznaczony jako wersja 2.

W związku z tym na karcie odpowiedzi w siódmym wierszu bloku oznaczonego "STUDENT NUMBER" zaznacz odpowiedź λ .

1. Wielokrotne dopełnienie

W pytaniach, zamieszczonych poniżej zakresi:

- a - jeśli prawidłowe są odpowiedzi 1, 3 i 4
- b - jeśli prawidłowe są odpowiedzi 1 i 3
- c - jeśli prawidłowe są odpowiedzi 2 i 4
- d - jeśli prawidłowa jest tylko odpowiedź 4
- e - jeśli prawidłowe są wszystkie odpowiedzi

1. Acenokumarol:

- + 1. jest stosowany wyłącznie doustnie λ
- A - 2. nie powinien być stosowany dłużej niż 1 rok
- + 3. przenika przez barierę łożyskową
- + 4. wymaga systematycznego oznaczania czasu protrombinowego λ

INR

2. Pantoprazol:

- 1. jest lekiem prekursorowym -
- D - 2. indukuje izoenzym CYP 3A4 -
- 3. może być przyczyną hipergastrynemii
- + 4. jest stosowany niezależnie od posiłków

3. Przyczyną osteoporozy może być stosowanie:

- 1. węglańca litu
- c + 2. heparyny λ
- 3. doksycykliny
- + 4. prednizonu λ

(C)

4. Jako lek przeciwkaszlowy stosuje się:

- (e) - 1. buprenorfina λ
- 2. wyciągi z Tribulus terrestris
- D - 3. pentazocyna λ
- + 4. dekstrometorfan λ

5. W jaskrze stosuje się:

- A + 1. acetazolamid λ
- 2. tropikamid λ
- (e) + 3. pilokarpina λ
- + 4. timolol λ

6. Linezolid:

- + 1. jest słabym inhibitorem MAO λ
- 2. działa na atypowe patogeny oddechowe *in vitro*
- (b) + 3. działa na MRSA λ
- 4. działa bakteriobójczo przez hamowanie syntezy ściany komórkowej

B

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4)

7. Metabolity neurotoksyczne powstają z:

- 1. tramadolu
- D - 2. boraksu
- 3. pefloksacyny λ
- + 4. petydyny

8. Nitroprusydek sodu:

- + 1. bezpośrednio rozkurcza tętniczki λ
- (e) + 2. jest metabolizowany do tiocyanków
- + 3. bezpośrednio rozkurcza naczynia żyłne
- + 4. działa krótko hipotensyjnie λ

9. Zmiany nastroju mogą być związane ze stosowaniem:

- + 1. rezerpiny λ
- (e) +/- 2. petydyny λ
- + 3. prometazyny λ
- E + 4. deksametazonu λ

10. Wskaż prawidłowe połączenie leku i środka stosowanego w przypadku wystąpienia krwawienia:

- 1. heparyna - aprotynina *protamina*
- (c) + 2. acenokumarol - fitomenadion λ
- 3. klopidogrel - siarczan protaminy
- + 4. streptokinaza - kwas traneksamowy λ

11. Chlorpromazyna jest stosowana:

- + 1. w neuroleptoanalgezji
- (e) + 2. jako lek przeciwwymiotny λ
- 3. w przewlekłym leczeniu migren
- + 4. w leczeniu schizofrenii λ

12. Efekt pierwszego przejścia może być związany z:

- + 1. inaktywacją leku w wątrobie λ
- 2. inaktywacją leku przez enzymy miększu nerkowego -
- A 3. inaktywacją leku w ścianie jelita
- + 4. krążeniem wątrobowo-jelitowym λ

13. Poważne zaburzenia fizjologicznej flory bakteryjnej mogą być związane ze stosowaniem:

- 1. nitrofurantoiny λ
- (f) + 2. ceftriaksonu λ
- + 3. telitromycyny
- C + 4. klindamycyny λ

mać mix C

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4 +
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4) +

14. Loratadyna:

- 1. w porównaniu z klemastyną działa silniej cholinolitycznie
- + 2. jest metabolizowana do czynnego metabolitu +
- 3. jest stosowana w obrzęku Quinckego
- + 4. słabo przenika przez barierę krew-mózg

15. Zmniejszenie dawek teofiliny wymagane jest:

- + 1. w niewydolności wątroby
- + 2. w niewydolności nerek
- + 3. u osób w wieku podeszłym +
- + 4. w zaawansowanej niewydolności serca

16. Metadon:

- + 1. jest stosowany w leczeniu uzależnienia od opioidów +
- 2 - 2. znacznie słabiej niż morfina hamuje ośrodek oddechowy + ?
- + 3. lepiej niż morfina wchłania się po podaniu doustnym +
- + 4. zwęża źrenice

17. W leczeniu dny stosuje się:

- + 1. allopurinol +
- + 2. probenecid
- + 3. diklofenak +
- + 4. kolchicynę +

18. Laktuloza:

- + 1. nie wchłania się z przewodu pokarmowego +
- 2. działa najpóźniej 3-8 h po podaniu doustnym
- + 3. zmniejsza stężenie amoniaku w surowicy
- + 4. jest lekiem przeczyszczającym o mechanizmie osmotycznym +

19. Alkaliczacja moczu przyspiesza eliminację:

- 1. amfetaminy
- 2. siarczanu magnezu
- 3. gentamicyny
- + 4. kwasu acetylosalicylowego +

20. Kwas walproinowy:

- ?-+ 1. jest stosowany w stanie padaczkowym -
- + 2. jest stosowany w profilaktyce chorób afektywnych +
- 3. może zmniejszyć skuteczność hormonalnej antykoncepcji -
- + 4. wpływa na agregację płytek krwi +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4 +
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4) +

21. Rosiglitazon:

- + 1. wpływa na profil lipidowy surowicy
- + 2. może być stosowany z gliklazydem
- + 3. jest przeciwwskazany w zaawansowanej niewydolności serca
- + 4. zmniejsza oporność na insulinę

22. Przyczyną krwawienia z nosa może być:

- 1. kwas acetylosalicylowy +
- 2. dławanie w nosie +
- 3. tetryzolina stosowana na śluzówkę nosa +
- 4. flutikazon stosowany donosowo +

23. Ketotifen:

- 1. blokuje receptory histaminowe H-1 +
- 2. w atopowym zapaleniu skóry jest stosowany w postaci maści -
- 3. hamuje degranulację komórek tucznych +
- 4. jest stosowany jako lek wspomagający w alergiach pokarmowych +

24. W leczeniu łagodnego przerostu gruczołu krokowego celowe jest zastosowanie:

- 1. fenoksybenzaminy
- + 2. doksazosyny +
- 3. oksybutyniny
- + 4. finasterydu +

25. Ryzyko drgawek gorączkowych zmniejsza:

- 1. ochładzanie +
- 2. fenobarbital +
- 3. diazepam +
- 4. paracetamol +

26. Sulfasalazyna stosowana jest w:

- 1. biegunkach bakteryjnych +
- + 2. reumatoidalnym zapaleniu stawów
- 3. dnie
- + 4. wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego

27. Dokonując wyboru antybiotyku w terapii empirycznej, należy kierować się:

- 1. kontrolowanymi badaniami klinicznymi, oceniającymi skuteczność i bezpieczeństwo +
- 2. osobistym doświadczeniem lekarza +
- 3. zaleceniami, stworzonymi przez kompetentne gremia na podstawie rzetelnych dowodów klinicznych +
- 4. charakterystyką oporności drobnoustrojów na danym terenie +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
 b - prawidłowe 1 i 3
 c - prawidłowe 2 i 4
 d - prawidłowe tylko 4
 e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4)

28. Przekąźnictwo dopaminergiczne nasila:

- + 1. amantadyna
 + 2. benserazyd
 + 3. apomorfina
 + 4. bromokryptyna

inhib. delkombaalfury

29. Występujący w Polsce profil oporności dla Streptococcus pneumoniae prowadzi do szczególnie małej skuteczności:

- + 1. doksycyliny
 - 2. amoksycyliny
 + 3. kotrimoksazolu
 - 4. ceftriaksonu

30. Stosowanie amiodaronu wymaga monitorowania:

- + 1. czynności płuc
 + 2. obrazu krwi
 + 3. czynności wątroby
 + 4. czynności tarczycy

31. Budesonid zmniejsza:

- + 1. napływ bazofilów i mastocytów do błony śluzowej oskrzeli +
 - 2. wrażliwość receptorów beta-2 adrenergicznych
 + 3. liczbę eozynofili +
 + 4. uwalnianie z komórek histaminy, leukotrienów i prostanoidów +

32. Całkowity koszt jednego sukcesu terapeutycznego można poznać, dokonując analizy:

1. minimalizacji kosztów
 2. koszt-korzyść
 3. koszt-użyteczność
 4. koszt-efektywność

33. Fluorowane chinolony:

1. mogą powodować pęknięcie ścięgna Achillesa +
 2. są stosowane najczęściej w zakażeniach dróg moczowych +
 3. mogą powodować zaburzenia ze strony ośrodkowego układu nerwowego +
 4. mogą być przyczyną nadwrażliwości na światło +

34. Przyczyną senności może być zażycie:

- + 1. skopolaminy
 + 2. trimetazydyny
 + 3. dimenhydrinatu +
 + 4. prazosyny +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
 b - prawidłowe 1 i 3
 c - prawidłowe 2 i 4 +
 d - prawidłowe tylko 4
 e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4) —

35. Glikokortykosteroidy stosowane w preparatach ocznych mogą spowodować:

1. nasilenie krótkowzroczności
 2. wzrost ciśnienia śródgałkowego
 3. pogorszenie akomodacji
 4. zaćmę

36. Klozapina:

- + 1. hamuje przekąźnictwo serotoninericzne
 + 2. zwiększa ryzyko napadów padaczkowych
 + 3. działa dopaminolitycznie +
 + 4. może być przyczyną agranulocytozy

37. Objawem zatrucia pestycydami fosforoorganicznymi może być:

- + 1. skurcz oskrzeli
 + 2. porażenie mięśni oddechowych
 + 3. biegunka
 + 4. napad drgawek

38. W przewlekłej niewydolności serca celowe może być przewlekłe stosowanie:

- + 1. metoprololu +
 - 2. dopaminy -
 + 3. enalaprilu +
 +/- 4. spironolaktonu —

39. Podawanie pirydoksyny może być niezbędne w czasie stosowania:

- 1. lewodopy
 2. fenytoiny
 3. orlistatu
 + 4. izoniazydu

40. Działanie hiperglikemizujące wykazuje:

1. torasemid +
 2. doksazosyna +
 3. indapamid +
 4. atenolol +

41. Uszkodzenie wątroby w przebiegu zatrucia paracetamolem:

1. jest szczególnie częste i niebezpieczne u dzieci —
 2. jest związane z względnym niedoborem glutationu +
 3. polega na ostrym zapaleniu i obrzęku przewodów żółciowych +
 4. może być zmniejszone przez podanie acetylocysteiny +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4 +
- b - prawidłowe 1 i 3 +
- c - prawidłowe 2 i 4 —
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4) —

42. Dwufazowe doustne środki antykoncepcyjne mogą być przyczyną:

- 1. stanów depresyjnych +
- 2. nadwagi +
- 3. nasilenia bólów migrenowych +
- 4. zakrzepicy żyłnej +

43. W zakażeniu retrowirusami stosuje się:

- 1. lamiwudynę +
- 2. ribawiryne +
- 3. newirapinę +
- 4. ritonawir +

44. Mechanizmy oporności na cefalosporyny są związane z:

- 1. wytwarzaniem enzymów, które inaktywują antybiotyk +
- 2. czynnym wypompowywaniem antybiotyku z komórki —
- 3. utratą powinowactwa antybiotyku do białek wiążących penicylinę (PBP) +
- 4. utratą zdolności penetracji antybiotyku do receptora w komórce bakteryjnej +

45. Stosowanie nitrofurantoiny może być uzasadnione w:

- 1. ostrym zakażeniu dolnego odcinka dróg moczowych +
- 2. ostrym odmiedniczkowym zapaleniu nerek +
- 3. zapobieganiu nawrotom zakażenia dróg moczowych +
- 4. biegunkach powodowanych przez *Escherichia coli* +

46. Metamizol:

- 1. stosowany w ciąży zwiększa ryzyko guza Wilmsa +
- 2. uzasadnione może być jego stosowanie razem z kodeiną +
- 3. w kolce nerkowej może być stosowany parenteralnie +
- 4. może być przyczyną agranulocytozy +

47. W leczeniu zespołu abstynencji w uzależnieniu alkoholowym stosuje się:

- 1. baklofen +
- 2. flumazenil +
- 3. akamprozat +
- 4. kłometiazol +

48. Ciśnienie tętnicze <130/80 mmHg to cel leczenia nadciśnienia tętniczego u chorych z:

- 1. chorobą niedokrwienną serca. —
- 2. cukrzycą +
- 3. miażdżycą zarostową kończyn dolnych +
- 4. nefropatią z białkomoczem +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4 —
- b - prawidłowe 1 i 3 —
- c - prawidłowe 2 i 4 —
- d - prawidłowe tylko 4 —
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4) —

49. Okres półtrwania leku:

- 1. ulega wydłużeniu wraz ze spadkiem klirensu leku +
- 2. pomnożony przez 2 określa czas działania leku —
- 3. może zależeć od wieku chorego +
- 4. pozwala określić czas, po którym zostanie osiągnięty stan stacjonarny +

50. Dekstran:

- 1. jest stosowany w hipowolemii +
- 2. jest stosowany w diurezie forsowanej +
- 3. może powodować odczyny anafilaktyczne +
- 4. nasila krzepliwość krwi +

51. W nadciśnieniu w ciąży aprobowane jest stosowanie:

- 1. hydrochlorotiazidu +
- 2. labetalolu +
- 3. dihydralazyny +
- 4. metyldopy +

52. W postaci lakieru do paznokci dostępne są:

- 1. ketokonazol +
- 2. terbinafina +
- 3. kaspofungina +
- 4. amorolfina +

53. Morfina w dawkach terapeutycznych może spowodować:

- 1. wzrost ciśnienia w drogach żółciowych +
- 2. zwężenie naczyń wieńcowych +
- 3. osłabienie akcji porodowej —
- 4. napad duszności +

54. Niewydolność nerek może być przyczyną kumulacji:

- 1. paracetamolu +
- 2. atenololu +
- 3. akarbozy +
- 4. digoksyny +

55. Lekiem z wyboru w terapii parkinsonizmu poneuroleptycznego jest:

- 1. lewodopa +
- 2. selegilina +
- 3. pergolid +
- 4. biperiden +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4 +
- b - prawidłowe 1 i 3 +
- c - prawidłowe 2 i 4 +
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4) +

56. Chlortalidon:

(c)

- 1. nasila działanie pochodnych sulfonilomocznika —
- 2. może być przyczyną hiponatremii +
- 3. przy dłuższym stosowaniu wymaga uzupełniania wapnia —
- 4. nasila działanie inhibitorów konwertazy angiotensyny +

57. Cizaprid:

- 1. jest agonistą receptorów serotonergicznym 5HT-4 +
- 2. działa dopaminolitycznie
- 3. jest metabolizowany przez izoenzym CYP 3A4 +
- 4. może być przyczyną zaburzeń rytmu serca +

58. Wskazaniem do parenteralnego podania diazepam może być:

- 1. stan padaczkowy +
- 2. złośliwy zespół neuroleptyczny
- 3. poalkoholowy zespół abstynencyjny +
- 4. drgawki w zatruciu sarinem +

59. Neuronalny wychwyt zwrotny noradrenaliny hamuje:

- 1. efedryna +
- 2. amfetamina +
- 3. moksobemid
- 4. kokaina +

60. U kobiet w ciąży nie należy stosować:

(e)

- 1. atorwastatyny +
- 2. terbutaliny —
- 3. perindoprilu +
- 4. mizoprostolu +

61. W wymiotach związanych z chemioterapią przeciwnowotworową stosuje się:

- 1. dronabinol
- 2. deksametazon
- 3. ondansetron +
- 4. aprepitant +

62. W monoterapii hipertriglicydemii zaleca się:

(o)

- 1. żywice jonowymiennie +
- 2. acipimoks
- 3. oleje rybne +
- 4. gemfibrozil +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4)

63. Monitorowanie aktywności enzymów wątrobowych jest konieczne w trakcie stosowania:

- 1. propylotiouracylu
- 2. kwasu walproinowego ol
- 3. rifampicyny —
- 4. interferonu alfa

64. Fenobarbital:

- 1. indukuje enzymy mikrosomalne wątroby +
- 2. działa słabo przeciwbólowo
- 3. zastosowany z alkoholem zagraża depresją oddechową +
- 4. działa przeciwdrgawkowo +

65. Odstęp QT wydłuża:

(a)

- 1. probukol +
- 2. fenoterol
- 3. erytromycyna +
- 4. astemizol +

66. W inwazji włosogłówką stosuje się:

- 1. prazikwantel
- 2. pirymetaminę
- 3. lewamizol
- 4. mebendazol

67. Nalokson:

(c)

- 1. działa dłużej niż naltrekson —
- 2. hamuje wymioty apomorfinowe —
- 3. może być stosowany w czopkach
- 4. w zatruciu buprenorfiną musi być stosowany w wysokich dawkach —

68. Sibutramina może być przyczyną:

(b)

- 1. tachykardii
- 2. spadków ciśnienia krwi
- 3. drgawek
- 4. śmiertelnych zaburzeń rytmu serca

69. Kwas acetylosalicylowy może być przyczyną:

(e)

- 1. zwiększonego ryzyka zespołu Reye'a +
- 2. uszkodzenia wątroby +
- 3. skurczu oskrzeli +
- 4. zaburzeń słuchu +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4 +
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4)

70. Preparaty żelaza:

- 1. największą biodostępność uzyskują po podaniu z posiłkiem -
- 2. doustnie powinny być podawane jako sole żelaza dwuwartościowego +
- 3. nie wolno ich podawać dożylnie w ciąży
- 4. podawane są głównie doustnie +

71. Inotropowo dodatnio działa:

- 1. dobutamina +
- 2. amrinon
- 3. izoproterenol +
- 4. digoksyna +

72. Enalapril może być przyczyną:

- 1. zaburzeń krwiotworzenia
- 2. hipowolemii +
- 3. ostrej niewydolności nerek +
- 4. zaburzeń smaku

73. Retencję sodu i wody może spowodować:

- 1. prednizolon
- 2. losartan -
- 3. fenylbutazon
- 4. mannitol +

74. Nietolerancja alkoholu może być związana ze spożyciem:

- 1. metronidazolu
- 2. czernidlaka kołpakowatego +
- 3. cefalosporyn III generacji
- 4. disulfiramu +

75. Cholinolityki są stosowane w:

- 1. stanach spastycznych oskrzeli
- 2. chorobie Alzheimera
- 3. premedykacji
- 4. zatruciu strzępiakiem ceglastym

76. Cyklosporyna:

- 1. jest lekiem neurotoksycznym +
- 2. stosowana razem ze statynami nasila ryzyko miopatii i rhabdomyolizy
- 3. często uszkadza nerki +
- 4. zapobiega odrzuceniu przeszczepu nerki +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4)

77. W profilaktyce migreny stosuje się:

- 1. propranolol +
- 2. sumatriptan
- 3. amitryptylinę +
- 4. kwas walproinowy +

78. W celu obkurczenia naczyń błony śluzowej nosa stosuje się:

- 1. pseudoefedrynę +
- 2. antazolinę
- 3. oksymetazolinę +
- 4. fenylopropanoloaminę +

79. Wankomycyna:

- 1. jest stosowana w ciężkich zakażeniach gronkowcowych
- 2. jest stosowana w zakażeniach MRSA +
- 3. jest stosowana w rzekomobłoniastym zakażeniu jelit +
- 4. może być przyczyną zaburzeń słuchu +

80. Wskazaniem do suplementacji wapnia jest:

- 1. profilaktyka pierwotna osteoporozy pomenopauzalnej +
- 2. nadczynność przytarczyc
- 3. przewlekła niewydolność nerek
- 4. leczenie osteoporozy +

81. Ostre zatrucie kokainą może być przyczyną:

- 1. napadu drgawek
- 2. halucynacji
- 3. znacznego wzrostu ciśnienia krwi
- 4. hipertermii

82. Dopamina:

- 1. w większych dawkach pobudza receptory alfa-adrenergiczne +
- 2. w większych dawkach pobudza receptory serotoninericzne -
- 3. pobudza receptory beta-adrenergiczne +
- 4. pobudza receptory dopaminergiczne +

83. Niesteroidowe leki przeciwzapalne mogą być przyczyną osłabienia:

- 1. hipotensyjnego efektu hydrochlorotiazydów +
- 2. przeciwzakrzepowego działania acenokumarolu -
- 3. hipotensyjnego efektu acebutololu
- 4. hipotensyjnego efektu enalaprilu +

Instrukcja:

- a - prawidłowe 1, 3 i 4
- b - prawidłowe 1 i 3
- c - prawidłowe 2 i 4
- d - prawidłowe tylko 4
- e - prawidłowe wszystkie (1,2,3,4)

84. Dla wydalania nerkowego charakterystyczne jest, że:

1. frakcja zdysocjowana leku łatwiej podlega wchłanianiu zwrotnemu w cewkach
2. kwaśny odczyn moczu sprzyja wydalaniu leków będącymi słabymi kwasami
3. przesączanie kłębuszkowe zależy od lipofilności związku
4. wydzielanie kanalikowe jest procesem nośnikowym

85. Wskaż prawidłowe połączenie leku i mechanizmu działania:

1. oseltamiwir - hamowanie wirusowej neuraminidazy ↘
2. tropikamid - hamowanie uwalniania acetylocholino ↘
3. moksonidyna - pobudzenie receptora imidazolowego I-1 ↘
4. sumatriptan - pobudzenie receptora 5HT-1D ↘

86. Powidon jodowany:

1. zawiera łatwo rozpuszczalną w wodzie postać jodu
2. może być stosowany do odkażania skóry
3. może być stosowany do odkażania przedmiotów
4. jest stosowany w leczeniu oparzeń

87. Spośród wymienionych poniżej, ciężki, groźny dla życia przebieg może mieć zatrucie:

1. amatoksynami
2. muskaryną
3. orellaniną
4. kwasem ibotenowym

88. Przedawkowanie trójpierścieniowych leków przeciwdepresyjnych może powodować:

1. hipokaliemię
2. śpiączkę
3. porażenie mięśni oddechowych
4. zaburzenia rytmu serca

2. Pojedyncze dopełnienie

W pytaniach zamieszczonych poniżej prawidłowa jest tylko jedna odpowiedź.

89. Ezetimid:

- a. hamuje syntezę cholesterolu
- b. jest stosowany w leczeniu otyłości
- c. nie powinien być stosowany z atorwastatyną
- d. selektywnie hamuje jelitowe wchłanianie cholesterolu
- e. prawidłowe są wszystkie odpowiedzi

90. W stanach lękowych przewlekłe stosuje się:

- a. karbamazepinę
- b. zolpidem
- c. chlorimipraminę
- d. moklobemid
- e. żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

91. W leczeniu stabilnej choroby niedokrwiennej serca u osób z nadwrażliwością na kwas acetylosalicylowy można stosować:

- a. tiklopidynę
- b. tirofiban
- c. klopidogrel
- d. prawidłowe są odpowiedzi a i c
- e. prawidłowe są wszystkie odpowiedzi

30%
niemowlę
efektywność
klonidynę
175-250
spina. do 10

92. Amilorid:

- a. wykazuje efektywność przekraczającą 5%
- b. nie może być stosowany łącznie z tiazydami moczopędnymi
- c. jest stosowany w leczeniu hiperaldosteronizmu wtórnego
- d. może być przyczyną hiperkaliemii
- e. prawidłowa jest odpowiedź b i d

93. U chorego z ciśnieniem krwi 220/130 mmHg bez objawów świadczących o ostrych powikłaniach narządowych związanych z nadciśnieniem należy zastosować:

- a. niroprusydek sodu we wlewie dożylnym
- b. kaptopril doustnie
- c. nifedipinę podjęzykowo
- d. fentolaminę dożylnie
- e. żadna odpowiedź nie jest prawidłowa

94. Wskaż prawdziwe stwierdzenie:

- a. jedynym lekiem zarezerwowanym do profilaktyki malarii jest chlorochina
- b. nie stosuje się profilaktycznie leków w malarii
- c. profilaktykę malarii stosuje się tylko u osób z terenów endemicznych
- d. wybór leku do profilaktyki malarii jest uzależniony od oporności zarodźca na dostępne leki
- e. prawidłowa jest odpowiedź c i d

95. Przyczyną wzrostu ciśnienia tętniczego może być stosowanie wyciągów z:
- korzenia żeń-szeń
 - miłorzębu japońskiego
 - dziurawca
 - aristolochii
 - żadna odpowiedź nie jest prawidłowa
96. Wyłącznie dożylnie stosuje się:
- adrenalinę
 - buprenorfinę
 - halotan
 - dopaminę
 - prawidłowa jest odpowiedź a i d
97. Aby ze stałej szybkości eliminacji poznać okres półtrwania konieczne jest:
- dokonanie operacji dzielenia
 - poznanie objętości dystrybucji leku
 - zmierzenie aktywności enzymów mikrosomalnych wątroby
 - określenie wydolności narządów wydalniczych (np. nerek)
 - żadna odpowiedź nie jest prawidłowa, ze stałej szybkości eliminacji nie można wyznaczyć okresu półtrwania
98. Objętość dystrybucji wynosząca 2000 litrów może świadczyć o:
- znacznej dysocjacji związku
 - zwiększonej objętości kompartmentu centralnego
 - kumulacji leku w bliżej nieokreślonym kompartmentencie
 - znacznej otyłości chorego
 - taka wielka objętość dystrybucji świadczy o błędnym pomiarze
99. Lekiem pierwszego rzutu w ostrym zapaleniu ucha środkowego jest:
- amoksycylina
 - azitromycyna
 - amoksycylina z kwasem klawulanowym
 - ampicylina z sulbaktamem
 - ciprofloksacyna
100. Selektywnym modulatorem receptorów estrogenowych jest:
- mifepriston
 - daunorubicyna
 - aminoglutetimid
 - raloksyfen
 - prawidłowa jest odpowiedź a i d

T_{1/2}

Vel